









**VIDEO-TUTORIAL** 

#### (i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: MERCEDES-BENZ A-CLASS (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

WWW.AUTODOC.DE 1–19



#### AUSTAUSCH: KRAFTSTOFFFILTER – MERCEDES W168. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7
- Torx-Bit T10
- Sechskant-Bit Nr. H5

- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Kraftstoffpumpball
- Kotflügelschoner

WWW.AUTODOC.DE 2–19



### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W168. AUTODOC empfiehlt:

- Für ausreichende Belüftung des Arbeitsplatzes. Kraftstoffdämpfe sind giftig.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto Mercedes W168 sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

#### FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



Öffnen Sie die Haube.

WWW.AUTODOC.DE 3–19





Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.

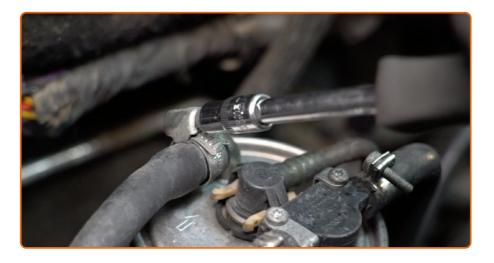
3



Reinigen Sie die Abdeckung und das Gehäuse des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.

WWW.AUTODOC.DE 4–19





Lockern Sie die Befestigungsklemme der Kraftstofffilterleitung. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

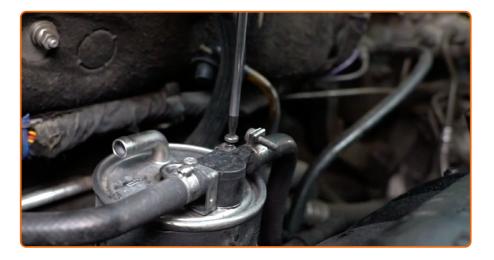
5



Lösen Sie die Schläuche vom Kraftstofffilter. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

WWW.AUTODOC.DE 5–19





Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das die Kraftstoffversorgungsleitung mit dem Kraftstofffiltergehäuse verbindet. Verwenden Sie den Torx T10.

7



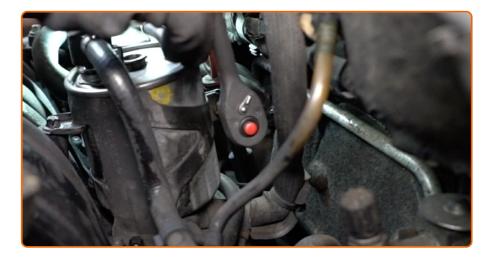
Entfernen Sie die Kraftstoffleitung.

# Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W168. Tipp von AUTODOC-Experten:

 Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

WWW.AUTODOC.DE 6–19





Lösen Sie die Halterung des Kraftstofffilters. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

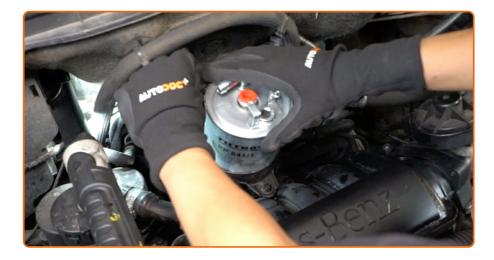
9



Entfernen Sie den Kraftstofffilter.

WWW.AUTODOC.DE 7–19





Installieren Sie einen neuen Kraftstofffilter.

#### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W168. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass der Kraftstofffilter korrekt positioniert ist. Berücksichtigen Sie die Richtungsmarkierung des Kraftstoffdurchflusses.
- Achten Sie während der Installation darauf, dass kein Staub und Schmutz in das Kraftstofffiltergehäuse gelangt.
- Mercedes W168 Es ist wichtig, nur hochwertige Filter zu verwenden.

WWW.AUTODOC.DE 8–19





Bauen Sie die Kraftstoffleitung ein.

12



Schrauben Sie den Befestigungssitz des Kraftstofffilters ein. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H5. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

WWW.AUTODOC.DE 9–19





Schrauben Sie das Befestigungselement ein, das die Kraftstoffversorgungsleitung mit dem Kraftstofffiltergehäuse verbindet. Verwenden Sie den Torx T10.

14



Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.

WWW.AUTODOC.DE 10–19





Drücken Sie die Kraftstoff-Entlüftungspumpe mehrere Male, bis diese hart wird. Verwenden Sie einen Kraftstoffpumpball.

### Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W168. Fachleute empfehlen:

 Achtung! Aus dem Filtergehäuse und den Schläuchen kann Kraftstoff austreten.

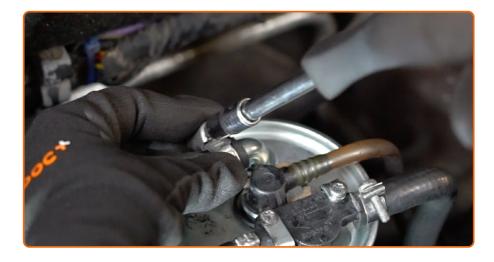
16



Befestigen Sie die Leitung am Kraftstofffilter.

WWW.AUTODOC.DE 11–19





Ziehen Sie die Befestigungsklemme der Kraftstoffversorgungsleitung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 7. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

18



Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

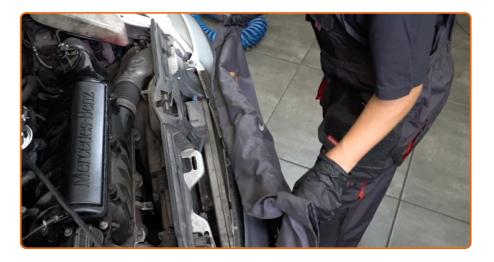
WWW.AUTODOC.DE 12–19





Den Motor abstellen.

20



Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

WWW.AUTODOC.DE 13–19



Schließen Sie die Haube.

## Austausch: Kraftstofffilter – Mercedes W168. AUTODOC empfiehlt:

• Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

WWW.AUTODOC.DE 14–19



### FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

**NEIN** 



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

WWW.AUTODOC.DE 15–19



#### AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE





WWW.AUTODOC.DE 16–19







WWW.AUTODOC.DE 17–19







WWW.AUTODOC.DE 18–19





#### (i) Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.

WWW.AUTODOC.DE 19–19